

用Acce 设计客观试卷(二) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/251/2021_2022__E7_94_A8Acce__E8_AE_c97_251726.htm 上节提示：在上节中我们主要介绍了在Access中建立试题库、试题表、答案表以及向两表中输入数据的方法和步骤。在这节中我们主要介绍建立关联和查询的方法。

建立关联 把试题表与答案表按题号关联在一起，目的是在两个表中使题号相同的记录对应的是同一题的具体内容，也为建立查询做准备。建立关联的方法是：单击【工具】菜单下的【关系】选项，再单击【关系】菜单下的【显示表】选项，打开图1所示窗口。在图1窗口中，单击“答案表”，再单击【添加】。单击“试题表”，再单击【添加】，把两个表都显示出来，最后单击【关闭】按钮即可。在显示的两个表中，把“答案表”中的题号拖到“试题表”中的题号字段上，在弹出的【编辑关系】对话框中，单击【创建】即可，至此，两表已建立了关联。

建立查询 建立查询的目的是为生成窗体作数据准备及根据考生答案情况在答案表中填入每题的得分。查询对象共有四个，分别简述如下：1、**选择查询** 作用是把选择题挑选出来，为选择题窗口作数据准备。建立过程及包含字段如下：在图2窗口中，单击【对象】下面的【查询】选项，再单击【新建】按钮，在打开的【新建查询】窗口中，单击【确定】（使用默认选项：设计视图），打开图1“显示表”对话框，试题表和答案表均添加到新建查询窗口中。把试题表中的题号、题目、1、2、3、4六个字段分别拖到下面表格中的【字段】右边各单元格中，再把答案表中的“考生答案”拖到最右边的单元格中。在题号列

下面的【准则】格中填入“2、判断查询用同样方法建立判断查询，与建立选择查询的区别是：不包括试题表中的3、4字段，在题号【准则】中输入“>5”（因为此试题表例子中，后3题为判断题），最后保存此查询，查询名称为“判断查询”。

3、填入每题分数查询 建立过程类似上述方法，但区别如下：在图3窗口状态下，单击【查询】菜单，从中选择【更新查询】，则在查询设计视图中添加【更新到】一行。在此更新查询中我们仅把答案表中的“得分”字段拖到【字段】右边的单元格中，在【更新到】右边的单元格中输入“2”（每题2分），在下面的【准则】单元格中输入“[答案表]！[答案]=[答案表]！[考生答案]”（里面的标点符号为英文标点符号），即只有考生所选答案与本题的答案相同时才更新得分的值为2分。最后保存，取名为“计分查询”。

4、合计总分查询 建立过程与建立“计分查询”相似，也只包括“得分”字段，但在建立查询过程中须单击【视图】菜单中的【合计】选项，在查询设计视图中增加了一行【总计】项，在“得分”字段下列的【总计】单元格中填入“Sum”（即求和函数）。最后保存为“合计总分”。

下节预告：在下节中我们将介绍为考生建立友好人机界面即窗口的方法，希望感兴趣的朋友关注。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com